



Obtenha uma combinação ideal de valor e desempenho

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

Uma solução LED de alto desempenho, o tubo LED profissional MASTER Value é ideal para substituir lâmpadas fluorescentes T8 que usam o balastro EM ou que são instalados diretamente na rede elétrica. Esse produto oferece uma combinação ideal de valor e desempenho para uso em todas as aplicações de iluminação geral, escritórios, indústria, varejo e hotelaria. O design exclusivo dessa luminária tubular LED T8 oferece grande compatibilidade, segurança e instalação rápida, bem como economia instantânea de energia.

Benefícios

- Uma solução de atualização fácil de instalar
- Desempenho confiável e excelente valor
- Solução única: adapta-se a uma ampla variedade de aplicações

Características

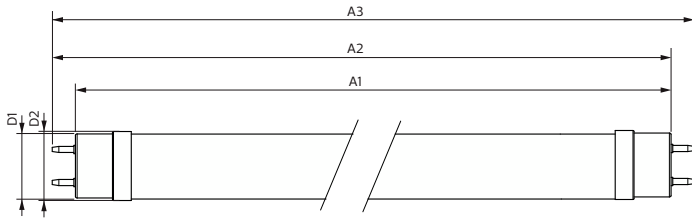
- Solução de atualização para lâmpadas T8 existentes em balastro EM ou rede elétrica
- > 50% de economia de energia em comparação com lâmpadas fluorescentes com até 160lm/W
- Vida útil extralonga de até 60.000 horas
- Permitir a implementação do HACCP, suportado pelo certificado NSF de nível de produto
- Sem mercúrio

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

Aplicação

- Escritórios
- Varejo
- Edifícios industriais e armazéns
- Estacionamento

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR	25,6 mm	27,8 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR	25,6 mm	27,8 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR	25,6 mm	27,8 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR	25,6 mm	27,8 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604 mm

Informações gerais

Casquilho	G13
Ciclo de comutação	200.000
Vida útil nominal	25.000 hora(s)

Dados técnicos de luz

Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento de lâmpada	Fosco
Forma da lâmpada	T8

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C
-----------------------------------	-------------

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Código da cor	Fluxo luminoso
929002089512	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR	4000 K	840	1.050 lm
929002089712	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR	4000 K	840	2.100 lm
929002089812	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR	6500 K	865	2.100 lm
929002089912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR	4000 K	840	2.500 lm
929002090012	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR	6500 K	865	2.500 lm

Dados elétricos e de operação

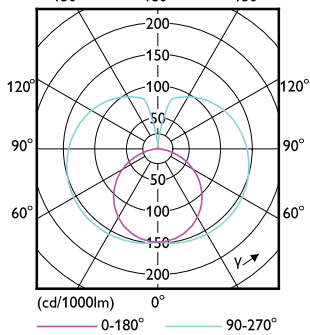
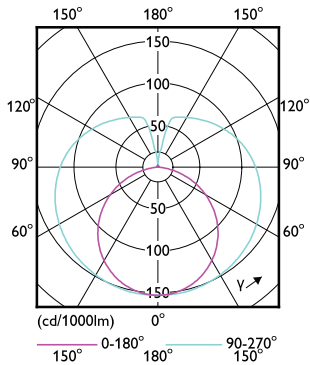
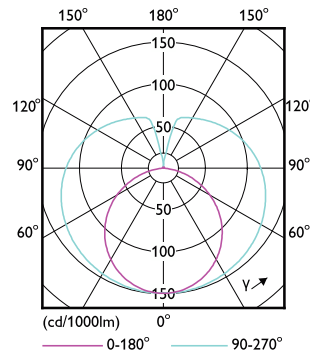
Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
929002089512	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR	8 W
929002089712	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR	16 W
929002089812	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR	16 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
929002089912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR	19 W
929002090012	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR	19 W

MASTER Value LED tube EM/Mains T8

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002089512	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 BR	55 °C
929002089712	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 840 T8 BR	60 °C
929002089812	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 16W 865 T8 BR	60 °C
929002089912	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 840 T8 BR	65 °C
929002090012	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 19W 865 T8 BR	65 °C



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2025, Outubro 31 - Dados sujeitos a alteração